

سلسلة التمارين رقم: (02)

تمرين 01:

تصنع مؤسسة منتوجين "P1" و "P2"، باستعمال مادتين أوليتين (M1) و (M2) وذلك في 3 ورشات، فيما يلي المعلومات الخاصة بشهر ماي:

• مشتريات الشهر:

المادة الأولية (M1): 5000 كغ ب 30 دج للكغ / المادة الأولية (M2): 2000 كغ ب 12 دج للكغ

• انتاج الشهر:

400 وحدة من "P1" باستعمال 3000 كغ من (M1) و 1500 كغ من (M2).

200 وحدة من "P2" باستعمال 2000 كغ من (M1) فقط.

• الأعباء المباشرة

- على الإنتاج: 800 ساعة عمل منها 500 ساعة للمنتوج "P1" والباقي للمنتوج "P2"، تكلفة الساعة 110 دج

- أعباء أخرى على الإنتاج لـ P2 1000 دج؛

- على التوزيع 04 دج لكل وحدة مباعة من "P1" و "P2".

• الأعباء غير المباشرة: يظهرها الجدول التالي:

التوزيع	الإنتاج			التموين	البيان
	الورشة 03	الورشة 02	الورشة 01		
15600	70800	24800	78000	105000	Σ التوزيع الثانوي

وحدات القياس	كغ مادة أولية مشتراة	كغ مادة أولية مستعملة	ساعات عمل مباشرة	وحدة منتجة	وحدة مباعة
--------------	-------------------------	--------------------------	---------------------	------------	------------

مبيعات الشهر: 320 وحدة من "P1" بسعر 950 دج للوحدة، و 200 وحدة من "P2" بسعر 900 دج للوحدة.

المطلوب:

- أكمل جدول الأعباء غير المباشرة؛ احسب تكلفة الشراء المادتين M_1 و M_2 ؛
- احسب تكلفة الإنتاج وسعر التكلفة لـ P_1 و P_2 ؛
- حساب النتيجة التحليلية الاجمالية والصافية، إذا علمت ان الأعباء غير المعتبرة تقدر بـ 560 دج والعناصر الإضافية تقدر بـ 1000 دج

تمرين 02 : تصنع مؤسسة النجم الذهبي وتبيع منتوجين "س" و "ع" في ورشة واحدة باستخدام مادتين أوليتين م₁ و م₂ لإنتاج وحدة واحدة من المنتوج "س" تستخدم 40 كغ من المادة م₁ و 120 كغ من المادة م₂، وإنتاج وحدة واحدة من المنتوج "ع" تستخدم 20 كغ من المادة م₁ و 140 كغ من المادة م₂.

. كانت حركة المخزونات لشهر ماي 2015 كما يلي:

البيــــــــــــــــان	مخزونات أول المدة	مشتريات /إنتاج	مخزونات آخر المدة
المادة م ₁	4000 كغ بـ 8.1 دج للكغ	20000 كغ بـ 6 دج للكغ	؟؟
المادة م ₂	6000 كغ بـ 12.5 دج للكغ	70000 كغ بـ 11 دج للكغ	؟؟
المنتوج التام "س"	100 وحدة بـ 2565 دج للوحدة	250 وحدة	50 وحدة
المنتوج التام "ع"	50 وحدة بـ 3488 دج للوحدة	300 وحدة	50 وحدة

. **اليد العاملة المباشرة:**

بلغت ساعات اليد العاملة المباشرة للمنتوج "س" 3000 "ساعة بـ 25 دج للساعة ، في حين بلغت عدد ساعات اليد العاملة المباشرة للمنتوج "ع" 4000 "ساعة بـ 26.75 دج للساعة.

. **جدول توزيع الأعباء غير المباشرة كان كالتالي:**

البيــــــــــــــــان	إدارة	صيانة	تموين	الإنتاج	توزيع
∑ التوزيع الأولى	50000	44000	118000	121000	67000
. إدارة	(100%)	10%	20%	40%	30%
. صيانة	20%	(100%)	10%	60%	10%
ط.وق			كغ مادة أولية مقنطرة	ساعة يد عاملة مباشرة	1 دج من رقم الأعمال

. **المبيعات:** سعر بيع الوحدة من "س" 3200 "دج

سعر بيع الوحدة من "ع" 2800 "دج

المطلوب:

- . أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة
- . أحسب تكلفة شراء للمواد م₁ و م₂
- . أحسب تكلفة إنتاج "س" و "ع"
- . أحسب سعر التكلفة لكل منتج و أحسب النتيجة التحليلية لكل منتج

تمرين 03: تصنع مؤسسة الصومام منتوجين هما "P1" و "P2"، باستعمال مادتين أوليتين (M1) و (M2)، وفيما يلي المعلومات الخاصة بشهر ماي:

البيان	المخزونات في 05/01	المشتريات / الإنتاج	الاستهلاكات
المادة (M1)	300 كغ بـ 245 دج/كغ	1200 كغ بـ 150 دج/كغ	/
المادة (M2)	200 كغ بـ 330 دج/كغ	800 كغ بـ 200 دج/كغ	/
المنتج "P1"	/	400 وحدة	600 كغ من M1 و 400 كغ من M2
المنتج "P2"	/	360 وحدة	720 كغ من M1 و 360 كغ من M2

الأعباء المباشرة:

- على الشراء: 80000 دج وتوزع على أساس الكمية المشتراة
- على الإنتاج: 280 ساعة بـ 1060 دج للساعة منها 160 ساعة للمنتج "P1"
- على المبيعات: 350 وحدة من المنتج "P1" بـ 2000 دج للوحدة و 300 وحدة من المنتج "P2" بـ 2250 دج للوحدة؛

لخصت الأعباء غير المباشرة في الجدول التالي:

البيان	التمويل	الإنتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	????????????	285000	192500
ط. و ق	1 دج من ثمن الشراء	وحدات منتجة	100 دج من رقم الاعمال

ملاحظة: التكلفة الوسطية المرجحة مع مخزون اول مدة هي: 225 دج للمادة (M1)، و 290 دج للمادة (M2)

المطلوب:

1. احسب مجموع التوزيع الثانوي لقسم التمويل؛
2. أتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة،
3. أحسب تكلفة الشراء للمادتين الأوليتين (M1) و (M2)؛
4. احسب تكلفة الإنتاج، سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتوجين "P1" و "P2"؛

